

# 绍兴箱体计量缸厂商

发布日期：2025-09-21

关于计量缸卡死原因，根据以往设备的运输经验来分析，一旦计量缸卡死，运输就会陷入停滞，严重影响出液流量，对应的处理方式也并不复杂。1、介质中因意外混入硬质异物，导致计量缸堵塞卡死，可对管路和阀门进行检查，排除堵塞后即可正常运行；2、所运输介质的粘度超过运行标准，导致在运输过程中介质逐渐吸附在管壁，导致过流通道逐步缩窄，直至完全堵塞卡死；3、因恶劣工况或者意外导致内部运动零件损坏，造成机械性质的设备卡死，对此需要停泵后检查泵腔内易损件，及时替换即可恢复，通过定期检修可以有效预防这一故障的出现。计量缸[Metering pump]也称定量泵或比例泵。绍兴箱体计量缸厂商

市面ab胶水是通过自动灌胶机来实现自动混合自动灌胶的，由于ab胶水是分别装在自动灌胶机AB两个料筒里面的，通过计量缸计量（计量比例）将胶水抽到混合阀混合管中混合，胶水混合之后再灌出来。市面上常见的灌胶机计量缸，有齿轮泵和螺杆泵，那么两种计量缸有什么特点。齿轮泵；使用齿轮泵的AB双液自动灌胶机适用于不含有填料的胶水，即为了增强胶水的导热性，将胶水里面填加如氧化铝，石英砂，陶瓷等具有很强硬度的颗粒状物质[AB双液自动灌胶机的齿轮泵在遇到含有填料的胶水时，时间久了容易磨损，进而造成出胶量不准，导致点出来的产品长时间不干，增加残次品比例。螺杆泵；使用螺杆泵的AB双液自动灌胶机相对于齿轮泵而言，耐磨性更高，比较适用于有填料的胶水。绍兴箱体计量缸厂商计量缸在如今许多领域都是不可替代的运输设备。

计量缸计量准确吗？其准确性就是指泵的精度，受到计量缸的型号结构影响，单从计量精度来说，以柱塞式计量缸更为可靠，在流量误差上通常低于正负百分之一，非常适合用于精细化加工领域，比如食品、制药、化工、石业等等。关于计量缸计量准确吗，用户可根据自身的实际需要来进行选择，针对工况和运输介质的成分属性来有效选型，正确匹配型号不单有益于提升运输效率，也能延长泵的使用寿命，为便于各位对不同型号规格的计量缸有正确认识，在实际用泵之前针对用泵需求均可灵活定制。柱塞式计量缸：高计量精度的泵型，可运输酸腐蚀性介质，内部介质过流部分使用良好耐腐材料，在避免被介质腐蚀的同时可杜绝主动污染介质的情况，同时具备出色的机械强度，为保证使用寿命，对内部的壳体、涡轮、轴承等易损件均进行优化。在客户关心的计量准确性上，误差值可控制在正负百分之一，不过值得说明的是，因使用机械密封存在微量的泄漏。

早期，客户在使用计量缸产品时往往只要求具备手动调节流量的功能。随着生产自动化水平的提高，越来越多的用户倾向于使用带外部控制功能的计量缸，比如，用脉冲信号[4~20 mA电流信号或现场总线技术等等来调节计量缸的冲程长度或频率。此外，还可以选配变频电机，结合

变频器通过调节冲程频率来调节流量。值得注意的是，早期，有的泵厂家或用户，采用了把普通电机加大功率当作变频电机使用的办法。这种方式虽然可以降低成本，但存在着调频范围窄并且在低频情况下容易烧坏电机的问题，越来越多的客户也认识到这一点。而采用变频电机加变频器的方式实现外控与采用泵本身微电路设计实现的外控也存在区别，后者控制精度更高并且可以同时实现脉冲信号控制而前者只能接受模拟电流信号控制。计量缸计量（计量比例）将胶水抽到混合阀混合管中混合，胶水混合之后再灌出来。

什么泵可以抽粘稠滑的液体？自然是优先采用介质适应性优越的单螺杆泵，相比常规型号的水泵，在处理胶类、膏类、糊状类等黏稠度较高的液体时，也能做到自如抽吸，包括比重较难以自流的液体，均能保持流量稳定的运输关于什么泵可以抽粘稠滑的液体，从以往运输介质的经验来看，通常建议使用单螺杆泵，以旗下良好不锈钢螺杆泵为例，利用转定子之间的相互啮合来移动物料，可有效处理如泥浆、果酱、石油等粘稠度较高的液体，用户只需要明确工艺所需的流量和扬程等参数后即可在专业技术人员的配合下完成设备选型。计量缸支持多种材质定制，根据用泵需求和工况需提前沟通定制。绍兴箱体计量缸厂商

正确知晓计量缸怎么开停对于用泵人员来说十分有必要。绍兴箱体计量缸厂商

隔膜式计量缸：在保持良好计量精度的同时兼顾了可靠的密封性，其液力端主要部件为隔膜，通过隔膜可以将液体完全密封其中，避免运输过程中泄漏，适合用来运输部分具有危害性的液体。不过需要说明的是，隔膜式计量缸虽然在安全性上更出色，但是相较于柱塞式，失去了部分计量精度。液压式计量缸：虽然制泵成本更高，但是在综合性能更强的泵型。该泵具有无泄漏高压力的特点，同时保持了高计量精度，适合准确运输易燃、易爆、易挥发、强腐蚀、放射性、剧毒、悬浮液以及昂贵的液体介质输送。相较于上述两种运作系统，该泵的液压系统更加先进，兼具了密封性和计量精度，有着更较多的适用范围，缺点是费用相对高一些。绍兴箱体计量缸厂商

上海大项科技有限公司主营品牌有大项，发展规模团队不断壮大，该公司生产型的公司。是一家有限责任公司（自然）企业，随着市场的发展和生产的需求，与多家企业合作研究，在原有产品的基础上经过不断改进，追求新型，在强化内部管理，完善结构调整的同时，良好的质量、合理的价格、完善的服务，在业界受到宽泛好评。公司拥有专业的技术团队，具有涂胶机，精密点胶阀，计量缸，螺杆阀等多项业务。上海大项科技自成立以来，一直坚持走正规化、专业化路线，得到了广大客户及社会各界的普遍认可与大力支持。